

(19) 世界知的所有權機關
國際事務局



(43) 國際公開日
2005 年 4 月 7 日 (07.04.2005)

PCT

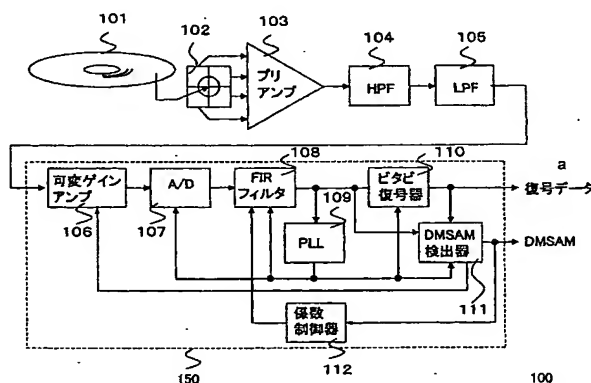
(10) 国際公開番号
WO 2005/031743 A1

- | | |
|---|--|
| <p>(51) 国際特許分類7: G11B 20/14, 20/10, 20/18, H03H 21/00, 17/06, 17/02, H03M 13/41</p> | <p>(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 日野 泰守 (HINO, Yasumori). 金森 丈郎 (KANAMORI, Takeo).</p> |
| <p>(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/014711</p> | |
| <p>(22) 国際出願日: 2004 年9 月29 日 (29.09.2004)</p> | <p>(74) 代理人: 山本 秀策, 外(YAMAMOTO, Shusaku et al.); 〒5406015 大阪府大阪市中央区城見一丁目2番27号 クリスタルタワー15階 Osaka (JP).</p> |
| <p>(25) 国際出願の言語: 日本語</p> | |
| <p>(26) 国際公開の言語: 日本語</p> | <p>(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.</p> |
| <p>(30) 優先権データ:
特願2003-342107 2003 年9 月30 日 (30.09.2003) JP</p> | |
| <p>(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).</p> | |

〔続葉有〕

(54) Title: EVALUATING APPARATUS AND EVALUATING METHOD

(54) 発明の名称: 評価装置および評価方法



103 PREAMPLIFIER
106 GAIN-VARIABLE AMPLIFIER
108 FIR FILTER
110 VITERBI DECODER
a DECODED DATA
111 DMSAM DETECTOR
112 COEFFICIENT CONTROLLER

(57) Abstract: An evaluating apparatus including a digital filter, which filters signal in accordance with a tap coefficient of the digital filter. The evaluating apparatus further includes detecting means for detecting, based on the filtered signal, an index for evaluating the quality of the signal; and control means for controlling the tap coefficient of the digital filter within a predetermined range such that the values of detected indexes include an optimum value of the index.

(S7) 要約: 本発明の評価装置は、デジタルフィルタを備えた評価装置であって、前記デジタルフィルタは、前記デジタルフィルタのタップ係数に応じて信号をフィルタリングし、前記評価装置は、前記フィルタリングされた信号に基づいて、前記信号の品質を評価するための指標を検出する検出手段と、前記検出された指標の値が前記指標の最適値を含むように、予め決められた範囲内で前記デジタルフィルタの前記タップ係数を制御する制御手段とをさらに備える。



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書